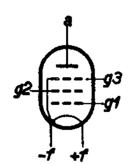
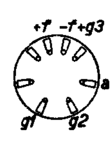
PHILIPS 

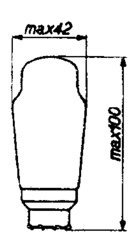
OUTPUT PENTODE
PENTHODE DE SORTIE
ENDPENTHODE

Heating:	direct by battery; parallel supply	
Chauffage:	direct par batterie; alimentation en parallèle	V_f= 2,0 V I_f=0,150 A
Heizung:	direkt durch Batteriestrom; Parallelspeisung	

Dimensions in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm







Capacities
Capacités
Kapazitäten

$C_{ag1} <$ 1 pF

Operating characteristics class A
Caractéristiques d'utilisation classe A
Betriebsdaten Klasse A

Va	=	90	135	V
Vg2	=	90	135	V
Vg1	=	-2,6	-5	V
Ia	=	4,7	7	mA
Ig2	=	0,8	1,1	mA
S	=	1,8	2,1	mA/V
μg2g1	=	13	13	
Ri	=	150	130	kΩ
Ra	=	19	19	kΩ
Wo (d=10%)	=	0,16	0,44	W
Vi (d=10%)	=	1,9	3,3	Veff
Vi (Wo=50mW)	=	1	0,9	Veff

Operating characteristics class B
Caractéristiques d'utilisation classe B
Betriebsdaten Klasse B

Va =	90		135		V
Vg2 =	90		135		V
Vg1 =	-5		-8		V
Ra =	40		35		kΩ
Vi =	0	3,9	0	6,2	Veff
Ia =	2x1,0	2x2,7	2x1,5	2x4,9	mA
Ig2 =	2x0,2	2x0,5	2x0,3	2x0,8	mA
Wo =	0	0,37	0	0,8	W
d_{tot} =	-	6,4	-	7,8	%

Limiting values
Caractéristiques limites
Grenzdaten

Vg2	= max. 135 V		Va	= max. 135 V
Wg2 (Vi = 0 V)	= max. 0,15 W		Wa	= max. 1 W
Wg2 (Wo = max.)	= max. 0,30 W		Ik	= max. 10 mA
Vg1 (Ig1=+0,3μA)	= max. -0,2 V		Rg1	= max. 1 MΩ



KL4

page	**sheet**	**date**
1	1	1948.09.07
2	2	1948.09.07
3	FP	1999.07.16